

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

perwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Serko Epson Ref. No.: F006465US00

Attorney's Ref. No.: 111907

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

表示駆動回路、半導体集積回路、表示パネル及び表示駆動方法

DISPLAY DRIVE CIRCUIT, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, DISPLAY PANEL, AND DISPLAY DRIVE METHOD

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2002年2月5日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 10/062,422 とし、 (該当する場合) _____ に訂正されました。 was filed on February 5, 2002
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/062,422 and was amended on
______(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Bordon Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231, DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks Washington, DC 20231,

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項叉は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

4

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application

	* .	having a filing date before that priority is claimed.	t of the application on which
rior Foreign Application(s) 国での先行出願		,	Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-30893(P)	Japan	07/February/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2002-25698(P)	Japan	01/February/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
杵出願規定に記載された権利を	. 9条(e)項に基いて下記の米国: ここに主張いたします。	Section 119 (e) of any United S listed below.	States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顯日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
許出願に記載された権利、又に 365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典等 力条約で規定された方法で先行	編120条に基いて下記の米国 は米国を指定している特許協力条 こに主張します。また、本出願 第35編112条第1項又は特許 デする米国内路でオ半個第に開示されて ま地田口路でオ半個第2の日本国	Section 120 of any United State any PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is no	es application(s), or 365 (c) of n designating the United States, subject matter of each of the t disclosed in the prior United

(Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (Application No.) (Filing Date)

(出願番号)

または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦 規則法典第37編1章56項で定義された特許資格の有無に関す

る重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

International filing date of application:

by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section

112, I acknowledge the duty to disclose information which is

material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく

(出願日)

表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may ieopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語官言書) 委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし application and transact all business in the Patent and Trademark ア 下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及7F登録番号を明記のこと) Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27.075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30.024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31.450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32.771) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Send Correspondence to: 書類送付先: OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400 (703) 836-6400 Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者名 Tsuvoshi YONEYAMA 米 山 岡 発明者の署名 Inventor's signature April 26, 2002 2002年4月26日 Tsuyoshi Yoneyama Residence 住所 Futimi-cho 日本国 国籍 Citizenship Japan 日本 Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan ヤイコーエプソン株式会社内 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者 Date 日付 Second inventor's signature 第二共同発明者の署名 Residence 住所 Japan 日本国. Citizenship 国籍 私書箱 Post Office Address (Supply similar information and signature for third and subsequent

joint inventors.)

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ